

MEMORANDUM NOTE DE SERVICE



Department of Finance
Canada

Ministère des Finances
Canada

Memo to Parliamentary
Secretary and Staff (12)

PS Office 5
DMO 4
Assoc. DM & G7 Deputy (RS) 1
ADM / Registry / 2

TO
À

Secrétaire parlementaire

FROM
DE

Paul Rochon

RB/for

SUBJECT
OBJET

Rencontre avec Génome Canada

Security classification Classification de sécurité
SECRET
Originator/Telephone number Auteur/Numéro de téléphone
Marc-André Mineau
Our file Notre référence
EDCF-3525-004
Your file Votre référence
2018FIN467827
Date
JAN 23 2018

Pour information en vue de votre rencontre avec Marc LePage, président et chef de la direction de Génome Canada.

Question

Le sujet de votre rencontre avec Marc LePage, président et chef de direction de Génome Canada, n'a pas été précisé.

Cette note de service contient de l'information au sujet de Génome Canada et du soutien fédéral octroyé à cette organisation. Vous trouverez également à l'annexe A des points de discussion suggérés et à l'annexe B de l'information biographique à propos de M. LePage.

Contexte

Génome Canada est une organisation à but non lucratif qui a été mise sur pied en 2000 en vertu de la *Loi sur les corporations canadiennes*, et qui a reçu, en 2012, de nouveaux statuts de prorogation en vertu de la *Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif*.

Un génome est l'ensemble complet du matériel génétique codé dans l'ADN de tous les êtres vivants. Le but de Génome Canada est d'accélérer le développement de la capacité de recherche du Canada en génomique, une discipline de la biologie moderne qui met en application des techniques de séquençage d'ADN afin d'élucider et de comprendre l'information génétique d'un organisme (humain, animal, végétal ou microorganisme). La génomique a donné lieu à des innovations telles que les produits biopharmaceutiques, les plantes résistantes aux parasites et les aliments génétiquement modifiés.

Génome Canada investit dans des projets scientifiques à grande échelle et cherche à propager les connaissances en matière de génomique afin que celles-ci puissent procurer des avantages sociaux et économiques à la population canadienne. Génome Canada soutient des projets collaboratifs entre le milieu universitaire, le secteur privé, le gouvernement et des partenaires internationaux qui visent la mise en application d'innovations en matière de génomique dans des domaines tels que la santé humaine, l'agriculture, les ressources naturelles et l'environnement.

de même que les pêcheries et l'aquaculture. Les projets soutenus par Génome Canada sont sélectionnés sur une base compétitive et à l'aide d'un système d'évaluation par les pairs.

Génome Canada mène ses activités selon un modèle de distribution régionale qui soutient six centres de génomique à l'échelle du pays (Genome British Columbia, Genome Alberta, Genome Prairie, Ontario Genomics, Génome Québec et Genome Atlantic). Ces centres sont des entités indépendantes qui reçoivent un soutien opérationnel de Génome Canada, des gouvernements provinciaux et d'autres bailleurs de fonds. Ces centres sont responsables d'établir des partenariats avec des partenaires régionaux, de veiller à la gestion efficace de projets financés par Génome Canada, de faciliter l'accès des chercheurs à la technologie de pointe et d'offrir des programmes de sensibilisation du public à l'échelle régionale. En plus de soutenir des projets de recherche, Génome Canada offre également un soutien par l'entremise du Réseau d'innovation génomique qui comprend dix installations permettant aux chercheurs d'accéder à des technologies de génomique et d'obtenir des conseils scientifiques.

Soutien fédéral à Génome Canada

Depuis 2000, le gouvernement fédéral a octroyé environ 1,5 milliards de dollars à Génome Canada. Ce soutien fédéral a surtout pris forme d'importantes contributions budgétaires d'une durée limitée de deux ou trois ans. Plus récemment, le budget de 2016 a octroyé 237,2 millions de dollars pour appuyer les activités de Génome Canada jusqu'à la fin de 2019-20. Ce financement vise à supporter deux concours à grande échelle sur la santé humaine (et à la médecine personnalisée) et sur les ressources naturelles et l'environnement. Ce financement sert également à soutenir des collaborations internationales et avec l'industrie, ainsi qu'à fournir du support opérationnel à Génome Canada et à ses centres régionaux. Autres que les importantes contributions octroyées par l'entremise du budget, le soutien fédéral en génomique est également accordé par l'entremise des organismes subventionnaires fédéraux, de la Fondation canadienne pour l'innovation et des ministères à vocation scientifique tels qu'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

En s'appuyant sur ce soutien fédéral, Génome Canada s'engage à mobiliser du cofinancement d'autres bailleurs de fonds (y compris les gouvernements provinciaux, des partenaires internationaux et l'industrie) selon un ratio de 1 sur 2. Génome Canada a ainsi démultiplié son financement fédéral pour parvenir, depuis 2000, à un investissement total de 3 milliards de dollars en recherche en génomique au Canada.

un projet pilote à l'échelle nationale sur l'application clinique de la santé de précision dans le but d'adresser les maladies rares

Page 3

**is withheld pursuant to section
est retenue en vertu de l'article**

21(1)(a)

**of the Access to Information Act
de la Loi sur l'accès à l'information**

ANNEXE B – INFORMATION BIOGRAPHIQUE




Marc LePage est président et chef de la direction de Génome Canada. Avant d'entrer en fonction en janvier 2016, il était, depuis 2011, président-directeur général de Génome Québec. Sous sa direction, Génome Québec a multiplié les activités en recherche et davantage misé sur la mise au point d'applications génomiques dans les secteurs prioritaires du Québec.

M. LePage possède une vaste expérience du secteur de l'innovation, du capital de risque ainsi qu'un réseau international de contacts d'envergure.

M. LePage est un expert des partenariats internationaux et il a occupé précédemment les fonctions de conseiller spécial, Changement climatique et Énergie, à l'Ambassade du Canada à Washington, D.C. Il a également été consul général au Consulat général du Canada à San Francisco/Silicon Valley.

M. LePage a en outre fait partie des pionniers de la fondation de Génome Canada en 2000. Pendant son mandat à titre de vice-président exécutif, Développement corporatif, il a considérablement contribué à l'essor de la génomique au Canada.

De 1994 à 2000, au Conseil de recherches médicales du Canada, M. LePage a été directeur du développement des affaires, responsable des partenariats internationaux avec l'industrie pharmaceutique, les sociétés financières d'innovation et les fondations

 Department of Finance Canada
Ministère des Finances Canada

For Signature by / Information of À signer par / Pour l'information de	
Parliamentary Secretary	
Prepared by (name/initials/division) Préparé par (nom/initiales/division)	
Marc-André Mineau	
Microeconomic Policy Analysis	
In consultation with (name/initials/branch(es)/division(s)) En consultation avec (nom/initiales/direction(s)/division(s))	
Approved by / Approuvé par	
Sr. Director Sr. Directrice / Sr. Directeur	Greg Reade
Director General Directrice générale / Directeur général	Evelyn Dancey
Associate ADM Délégué Sous-ministre-adjoint	Soren Halverson
Assistant Deputy Minister Sous-ministre adjoint	Richard Botham <i>RB</i>
Clifford Clark Visiting Economist Economiste invité Clifford Clark	
Associate Deputy Minister & G7 Deputy for Canada Sous-ministre délégué et représentant du Canada au G7	Rob Stewart
Associate Deputy Minister Sous-ministre délégué	
Deputy Minister Sous-ministre	Paul Rochon
<input type="checkbox"/> Deputy Minister to see Sous-ministre à voir	
Remarks / Remarques	
SUBJECT / OBJET: MEETING WITH GENOME CANADA – PRESIDENT AND CEO	
FOR (ACTION – Date) / (INFORMATION)(DECISION – Date)	
File no. / No de dossier	Date
2018FIN467827	JAN 23 2018

Associate Deputy Minister & G7 Deputy for Canada Sous-ministre délégué et représentant (Sign on behalf of DM) du Canada au G7 (Signer au nom du SM)	<input type="checkbox"/>
Associate Deputy Minister Sous-ministre délégué (Sign on behalf of DM) (Signer au nom du SM)	<input type="checkbox"/>
Assistant Deputy Minister Sous-ministre adjoint(e) (Sign on behalf of DM) (Signer au nom du SM)	<input type="checkbox"/>